



MARÍA LAMAS BERVEJILLO

Doctora en Ciencias
Biológicas

mlamasber@gmail.com

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 20/02/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Laboratorio de Inmunología, DEPPIO / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Laboratorio de Inmunología, DEPPIO

Dirección: Av Alfredo Navarro 3051, piso 2. / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: 24874320

Correo electrónico/Sitio Web: mlamasber@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Posgrado en Ciencias Biológicas (2012 - 2019)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Laboratorio de Inmunología, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio del eje PPAR γ -FABP4 en los efectos de los nitroalquenos en monocitos y macrófagos

Tutor/es: Ana María Ferreira Vázquez

Obtención del título: 2019

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras Clave: Nitrolípidos macrófagos monocitos PPAR γ FABP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Inflamación y metabolismo lipídico

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2007 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio del potencial antiaterogénico del ácido nitroaraquidónico in vivo

Tutor/es: Ana Ferreira

Obtención del título: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Fundamentos y aplicaciones de la citometría de flujo (01/2013 - 01/2013)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
45 horas

Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real en la Investigación (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
38 horas

Lípidos y Proteínas de unión a lípidos: aspectos estructurales y su relación con la función (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
53 horas

Manejo, técnicas de administración de sustancias y obtención de muestras en ratones (01/2012 - 01/2012)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
16 horas

Avances en la biología celular y molecular de platelmintos parásitos (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
55 horas

Principios y aplicaciones básicas de la Fluorescencia (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
63 horas

Inmunidad vs. tolerancia; ¿Cómo y por qué? (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
110 horas

Mitocondria bioenergética, metabolismo oxidativo y señalización (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
62 horas

Salud, bienestar y producción animal (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Honoraria de Experimentación Animal , Uruguay
60 horas
Palabras Clave: CHEA

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica/Bioquímica y Biología Molecular /Metabolismo lipídico e inflamación

Actuación profesional

Facultad de Química - UDeLaR / Cátedra de Inmunología, DEP BIO

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Ayudante de Inmunología ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2012 - 12/2012)

Ayudante de Inmunología ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bioquímico Clínico y Químico Farmacéutico (11/2016 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Inmunología II, 70 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Bioquímico Clínico y Químico Farmacéutico (09/2012 - 12/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Inmunología II, 12 horas, Práctico

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Inmunología, IQB

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2019 - 12/2019)

Estudiante de posgrado ,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Becario (07/2016 - 01/2019) Trabajo relevante

Becario ,30 horas semanales

Desde 08/2016 al 12/2018 continuó sus estudios de doctorado financiada por una beca de doctorado de la ANII.

Escalafón: No Docente

Funcionario/Empleado (08/2015 - 10/2016)

Ayudante de Inmunología, Fac Ciencias ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Becario (04/2015 - 12/2015)

Becario ,30 horas semanales

Desde 05/2015 al 01/2016 continuó sus estudios de financiada por la beca de apoyo a finalización

de posgrado otorgada por la CAP. En Diciembre de 2015 realizó el pasaje a Doctorado
Escalafón: No Docente

Becario (03/2013 - 02/2015) Trabajo relevante

Becario ,30 horas semanales

Del 03/2013 hasta el 02/2015 comenzó sus estudios de maestría, financiada por la Beca de posgrado de la ANII

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Otro (01/2013 - 12/2013)

Integrante del equipo ,26 horas semanales

Durante 01/2013-12/2013 formé parte del proyecto CSIC grupos "Modulación de la respuesta inflamatoria por lípidos nitrados y dadores de óxido nítrico-miméticos de tocoferol" a cargo del Dr. Homero Rubbo

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Becario (08/2010 - 01/2013)

Pasante de Inmunología, Fac. Ciencias-Me ,20 horas semanales

Durante 09/2011-08/2012 fui financiada por la ANII en el marco del programa Becas de iniciación a la Investigación

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Transporte y señalización a través de PPARgamma de ácidos grasos nitrados (NO₂-FA) (09/2013 - a la fecha)

Nuestro grupo busca profundizar en los mecanismos de acción de los nitroalquenos (NO₂-FA), una familia de moléculas derivadas de la nitración de ácidos grasos poli-insaturados, que contienen un grupo nitro sustituyente en un carbono olefínico. Los NO₂-FA han sido descritos y estudiados como posibles moduladores endógenos de respuestas celulares, incluyendo respuestas metabólicas e inflamatorias desarrolladas en adipocitos, monocitos y macrófagos. Uno de los mecanismos de acción más estudiados de los NO₂-FA, relacionado con sus propiedades anti-inflamatorias, es la nitroalquilación de factores de transcripción como ser NF-kB y Keap1/Nrf. Sin embargo, no todas las propiedades biológicas de los NO₂-FA se asocian exclusivamente a su electrofilia. De hecho, otro blanco molecular de los NO₂-FA es la familia de factores nucleares PPAR (del inglés Peroxisome Proliferator Activated Receptor), y en especial la isoforma PPAR γ , la cual sería activada independientemente de nitroalquilación, si bien se discute esta posibilidad. PPAR γ controla entre otras cosas el transporte y la deposición de grasas, la diferenciación a adipocitos y el metabolismo de la glucosa. Además, es capaz de interferir con vías inflamatorias, como las asociadas a NF-kB, STAT1 y AP-1. Aunque existen evidencias experimentales que apoyan la activación de PPAR γ por los NO₂-FA, la mayoría de ellas incluyen datos in vitro sobre la interacción NO₂-FA-PPAR γ o se obtuvieron en contextos celulares no fisiológicos. En particular, la activación de PPAR γ en los monocitos y macrófagos no estaba bien demostrada. Sin embargo, durante mi maestría desarrollé un modelo que permitió probar que los NO₂-FA son capaces de activar a PPAR γ en monocitos, y en menor medida en macrófagos. Por otro lado, para la activación del receptor PPAR γ , así como para la interacción de los NO₂-FA con otros potenciales blancos en la célula, resulta importante considerar cómo estas moléculas tan electrofílicas alcanzan diferentes compartimentos celulares. La familia de proteínas FABP (del inglés Fatty Acid Binding Protein) constituyen candidatos interesantes para el transporte celular de los NO₂-FA, debido a su función relacionada al transporte de lípidos y a los reportes que las relacionan con la activación de PPAR?. Mi trabajo mostró que varios NO₂-FA se comportan in vitro como ligandos de isoformas de las FABPs entre ellas la expresada en adipocitos, monocitos y macrófagos (FABP4), y que controlan la expresión de FABP4 en monocitos a través de la activación de PPAR γ . Esto sugiere que a través de esta activación los NO₂-FA podrían facilitar su propio transporte en la célula. El transporte de los NO₂-FA por las FABPs le daría selectividad a la acción de estos mediadores lipídicos, porque las FABPs podrían dirigirlos a sus blancos celulares, protegiéndolos de su reacción con un amplio espectro de nucleófilos del citosol. El trabajo de investigación apunta a avanzar en la comprensión de los mecanismos de acción de los NO₂-FA, en particular profundizando en la posible participación de la FABP4, como posible transportadora de los NO₂-FA en la célula, en la activación de PPAR γ en monocitos, así como también explorar cuál es

el potencial inmunorregulador de monocitos condicionados por exposición a los NO₂-FA
Fundamental

30 horas semanales

Facultad de Medicina-Ciencias, Laboratorio de Inmunología, IQB , Integrante del equipo

Equipo: María LAMAS BERVEJILLO

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo lipídico e inflamación

Estudio del potencial anti-aterogénico del AANO₂ (08/2010 - 12/2013)

26 horas semanales

Facultad de Química-Ciencias-Medicina, Laboratorio de Inmunología, IQB , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Modulación por nitroalquenos del desarrollo de la aterosclerosis (03/2014 - 03/2016)

Este es un proyecto CSIC iniciación que estoy llevando adelante como responsable

30 horas semanales

Facultad de Ciencias , Laboratorio de Inmunología, IQB

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: María LAMAS BERVEJILLO

Modulación de la respuesta inflamatoria por lípidos nitrados y dadores de óxido nítrico-miméticos de tocoferol (01/2013 - 12/2013)

Este fue un proyecto CSIC grupos bajo la dirección del Dr. Homero Rubbo y dónde participaron otros investigadores de diferentes facultades

26 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Nitroarachidonate and Cholesteril nitrolinoleate as a novel anti-inflammatory nitrated lipids: detection, synthesis, characterization and biological properties (08/2010 - 04/2011)

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Departamento de Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RUBBO, H (Responsable), O'DONNELL, V (Responsable) , FERREIRA AM ,

TROSTCHANSKY, A , BONILLA, L

DOCENCIA

Licenciatura en Bioquímica (08/2015 - 11/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Inmunología, 9 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Participación en la Feria Latitud Ciencias (08/2018 - 08/2018)

4 horas

Participación en la Feria de Latitud Ciencias (08/2016 - 08/2016)

4 horas

PASANTÍAS

Pasantía en el Laboratorio de la Profesora Judith Allen, Edinburgh University (01/2016 - 04/2016)

60 horas semanales

Pasantía en el laboratorio de la Dra. Betina Córscico, INIBIOLP, Universidad Nacional de la Plata (04/2014 - 05/2014)

50 horas semanales

Pasantía en el Laboratorio de la Dra. Betina Córscico, INIBIOLP, Universidad Nacional de la Plata (09/2013 - 10/2013)

40 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Institut Pasteur de Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2014 - 07/2015)

Técnico adjunto nivel 5 ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de antígenos relacionados con cáncer (09/2014 - 07/2015)

30 horas semanales

Instituto Pasteur de Montevideo , Unidad de Bioquímica y Proteómica Analítica
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Desde agosto de 2010 me integré a un grupo de investigación interdisciplinario dirigido por Ana Ferreira (Facultad de Ciencias) y Homero Rubbo (Facultad de Medicina), enfocado al estudio de las propiedades bioquímicas y biológicas de derivados nitrados de los ácidos grasos insaturados (nitroalquenos). Estas moléculas, que se forman naturalmente en contextos inflamatorios, han demostrado tanto in vitro como in vivo tener propiedades anti-inflamatorias y anti-oxidantes que las hacen interesantes desde el punto de vista de sus aplicaciones, particularmente en aquellas patologías asociadas a la pérdida de control de la inflamación. Comencé trabajando en la puesta a punto de un modelo en ratón de aterosclerosis, patología asociada al desarrollo de una respuesta

inflamatoria crónica, para analizar el potencial modulador del ácido nitroaraquidónico. Utilizando animales deficientes en el receptor de la LDL propensos a desarrollar aterosclerosis, logramos optimizar las condiciones de inducción de la enfermedad y ajustamos una serie de metodologías para el monitoreo de los cambios en el perfil lipídico y la evolución del daño en el corazón. La puesta a punto de este modelo en ratón es un valioso aporte en sí mismo para la investigación tanto de las bases moleculares asociadas a esta patología, como para estudios destinados a testear nuevas moléculas con potencial para interferir con dicha enfermedad. Posteriormente me dediqué a profundizar en los mecanismos moleculares que puedan explicar los efectos anti-inflamatorios y de regulación del metabolismo lipídico que ejercen los nitroalquenos, principalmente por ser ligandos del receptor nuclear PPARgamma. Utilicé un modelo de monocito/macrófago, e incorporé otros nitroalquenos al estudio como el ácido nitrooleico y nitrolinoleico conjugado. Comencé evaluando la capacidad de los nitroalquenos de activar al receptor nuclear a través de la medición de genes reporteros como la proteína de unión a ácidos grasos FABP4 y el receptor barrendero CD36, tanto a nivel de la transcripción como de la síntesis proteica. Además consideramos la posibilidad de que la FABP4 mediara el transporte intracelular de los nitroalquenos en monocitos/macrófagos, comprobando mediante ensayos in vitro la capacidad de la proteína de unir a estos ligandos lipídicos. Más aún mediante ensayos de inhibición de la actividad de la FABP4 en cultivos celulares, pudimos comprobar que se encuentra involucrada en la señalización de los nitroalquenos a través de PPARg. Además evaluamos la capacidad de los nitroalquenos de activar otras vías de señalización en monocitos y macrófagos que inducen efectos anti-oxidantes y anti-inflamatorios, como la vía de Keap1/Nrf2 y de HSF1. Al mismo tiempo los nitroalquenos mostraron ser capaces de inhibir vías inflamatorias como la vía de NF-kB, ejerciendo efectos anti-inflamatorios en las células. En estas actividades demostramos que también contribuye el transporte de los nitroalquenos mediado por la FABP4, ya que los protege de la aducción a blancos no selectivos en la célula, y promueve la interacción con blancos específicos como los factores de transcripción mencionados anteriormente. Finalmente me dediqué a explorar los efectos del condicionamiento con nitroalquenos, en la respuesta de los macrófagos frente a estímulos de diferenciación clásica o alternativa. En este sentido comprobamos que la activación de PPARg y el transporte de los nitroalquenos por la FABP4, resulta importante para la adquisición del fenotipo alternativo inducido por la IL4, lo que sugiere que los nitroalquenos pueden colaborar con los mecanismos relacionados a la resolución de la inflamación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A FABP4-PPARgamma signaling axis regulates human monocyte responses to electrophilic fatty acid nitroalkenes (Completo, 2020) Trabajo relevante

MARÍA LAMAS BERVEJILLO

Redox Biology, v.: 29 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22132317

DOI: [10.1016/j.redox.2019.101376](https://doi.org/10.1016/j.redox.2019.101376)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213231719308523?via%3Dihub>

Scopus*

Nitro-fatty acids as novel electrophilic ligands for peroxisome proliferator-activated receptors (Completo, 2012) Trabajo relevante

ANA M. FERREIRA , LUCÍA MINARRIETA , MARÍA LAMAS BERVEJILLO , HOMERO RUBBO
Free Radical Biology and Medicine, v.: 53 p.:1654 - 1663, 2012

Palabras clave: Free radicals Lipid metabolism Inflammation Peroxisome proliferator-activated receptors Nitro-fatty acids

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología /

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 08915849

www.elsevier.com/locate/freeradbiomed

Scopus* WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Bioactive Lipids in Health and Disease. Advances in Experimental Medicine and Biology (Participación , 2019) Trabajo relevante

MARÍA LAMAS BERVEJILLO , FERREIRA, A.M.

Edición: ,

Editorial: Springer, Cham, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-11488-6_3

En prensa

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Metabolismo lipídico

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-3-030-11488-6

https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-11488-6_3

Capítulos:

Understanding Peroxisome Proliferator-Activated Receptors: From the Structure to the Regulatory Actions on Metabolism

Organizadores: Trostchansky A., Rubbo H.

Página inicial 39, Página final 57

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Capacitación en técnicas de aislación de ARNm y estudio de la expresión génica por retrotranscripción y PCR en tiempo real (2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Laboratorio de Inmunología, DEP BIO , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Camila Mouhape

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología

Realizó la capacitación de la estudiante Camila Mouhape en técnicas de aislación de ARNm, generación de ADNc y análisis de la expresión génica por la técnica de PCR en tiempo real, en el marco de su Doctorado en Biología.

Capacitación en técnicas de aislación de ARNm y estudio de la expresión génica por retrotranscripción y PCR en tiempo real (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Laboratorio de Inmunología, IQB , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Mauricio Castellano

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Inmunología de peces

Realizó la capacitación del estudiante Mauricio Castellano en técnicas de aislación de ARNm, generación de ADNc y análisis de la expresión génica por la técnica de PCR en tiempo real, en el marco de su Maestría en Biotecnología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca de Doctorado (2016)

(Nacional)

ANII

Beca concursable ejecutable entre 08/2016 y 12/2018 para poder realizar los estudios de doctorado

Beca de movilidad de la Embajada de Reino Unido (2016)

(Internacional)

Embajada de Reino Unido / ANII

Beca para realizar una estancia corta de investigación en un laboratorio del Reino Unido. Realicé una pasantía en el laboratorio de la Profesora Judith Allen, Edinburgh University

Beca de apoyo a finalización de posgrado (2015)

(Nacional)

CAP

Beca concursable ejecutable entre 05/2015 y 01/2016 para poder finalizar con los estudios de maestría y realizar el pasaje a doctorado

Proyecto CSIC iniciación (2014)

(Nacional)

CSIC

Responsable del proyecto CSIC iniciación a efectuarse desde el 1/04/2014 al 1/04/2016

Beca de Movilidad Regional (2014)

(Internacional)

SUB

Beca de movilidad regional que permitió realizar una pasantía de investigación en el Laboratorio de la Dra. Betina Córscico, en el Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata, Universidad Nacional de La PLata

Beca de Maestría (2013)

(Nacional)

ANII

Beca concursable ejecutable entre el 03/2013 y el 02/2015

Beca de Movilidad Regional (2013)

(Internacional)

AUGM

Beca de movilidad regional que permitió realizar una pasantía de investigación en el Laboratorio de la Dra. Betina Córscico, en el Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata, Universidad Nacional de La PLata

Beca de Iniciación a la Investigación (2011)

(Nacional)

ANII

Beca concursable ejecutada entre 09/2011-08/2012 Ranking: 12 de 150 becas otorgadas

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Nacional de Biociencias (2017)

Congreso

Transporte y señalización a través de PPAR γ de ácidos grasos nitrados (NO₂-FA): rol de las proteínas de unión a ácidos grasos (FABPs).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB

XL Congress of the Brazilian Society of Immunology (2015)

Congreso

Nitroalkenes as PPAR γ activators in macrophages

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: BSI

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Congreso

Presentación de resultados en formato poster bajo el título de "Los nitroalquenos son mediadores lipídicos que se unen a las FABPs y activan PPAR-gamma", en las XV Jornadas de la SUB, del 5 al 7 de setiembre

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 31

8th International Conference on Lipid Binding Proteins (2013)

Congreso

Presentación de resultados en formato poster bajo el título de NOVEL NITRATED LIPID MEDIATORS AS LIGANDS OF FABPs, en la 8th International Conference on Lipid Binding Proteins, 3 al 6 de Noviembre

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 37

XIV Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Congreso

Presentación de resultados en formato poster bajo el título de "Estudio de la capacidad del ácido nitroaraquidónico de activar al receptor nuclear PPARgamma", en las XIV Jornadas de la SUB, del 31 de agosto al 2 de setiembre

Uruguay

Tipo de participación: Poster

"VII Meeting of South American Group of the SFRBM" Free Radicals Brazil agosto 2011 (2011)

Congreso

Colaboró en un proyecto dirigido por la Dr. Virginia López, el cual fue presentado en formato poster bajo el título de "Alpha-tocopherol analogs-nitric oxide donors designed as antiatherogenic agents: in vivo studies", en el VII Meeting of South American Group of the SFRBM, Free Radicals Brazil agosto

Brasil

Tipo de participación: Otros

Seminarios del IQB (2011)

Seminario

Presentación oral de los resultados de la tesina de Licenciatura en los Seminarios del IQB

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Instituto de Química Biológica (IQB), Facultad de Ciencias, UdelaR

7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2011)

Congreso

Presentación de resultados en formato poster bajo el título de "DESARROLLO DE UN MODELO DE ATEROSCLEROSIS EN RATÓN PARA EL ESTUDIO DE DROGAS CON POTENCIAL ANTI-ATEROGÉNICO", en las 7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, 3 y 4 de Noviembre

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 22

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Información adicional

Concurrió por un puesto como ayudante de la Cátedra de Inmunología, grado 1 20 h, quedando posicionada en el 2do lugar, con un puntaje de 89.8/100 (10/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo	2
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Otras tutorías/orientaciones	2